1004MKH-VT-VT

CASTELLANO

PORTUGUÊS

NEDERLANDS

InteríArt

LT-30E45SU

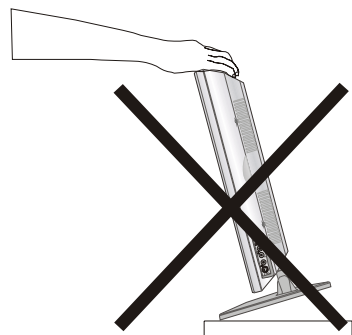
TV CON PANTALLA LCD PANORÁMICA — **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

ECRÃ WIDE LCD TV — INSTRUÇÕES

BREEDBEELD-TV MET LCD-BEELDSCHERM — GEBRUIKSAANWIJZING

Índice

AVISO:

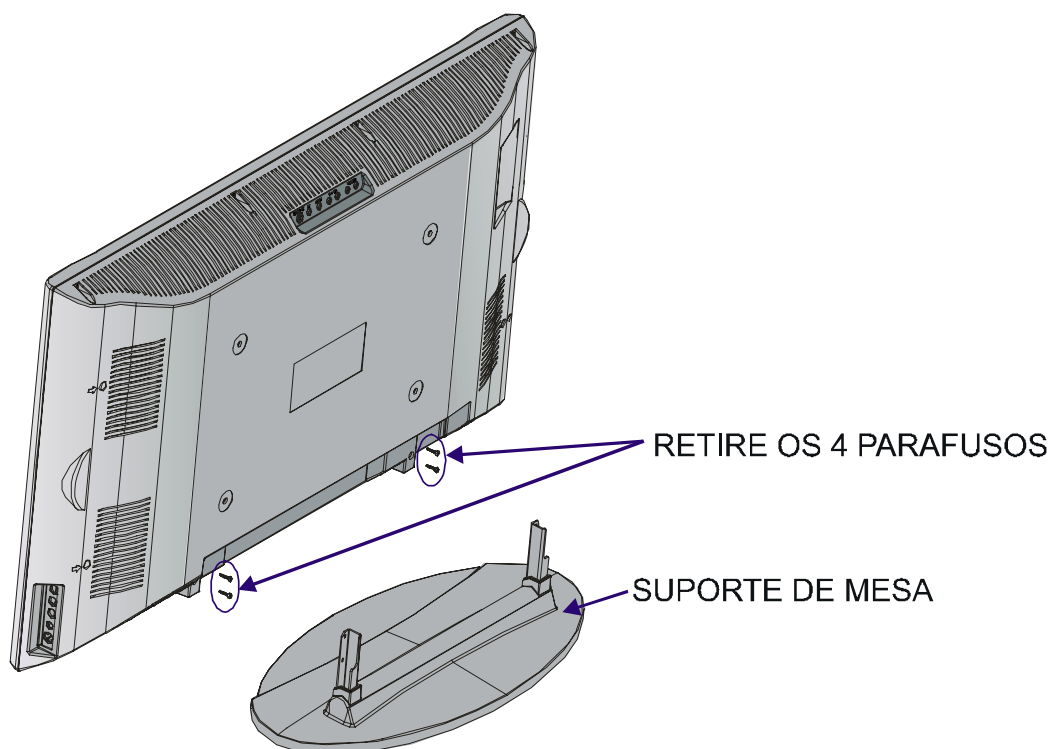
• *Não permita que crianças se pendurem na mesma, apoiem os seus ombros ou se inclinem sobre a TV. Poderá causar sérios problemas.*

CUIDADO:

• *O ecrã do televisor pode ficar danificado se transportar o televisor da forma apresentada no seguinte diagrama.*

O televisor deve ser sempre transportado por duas pessoas.

Como remover o suporte de mesa

RETIRE OS 4 PARAFUSOS

SUPORTE DE MESA

Por favor, tenha em conta

CLÁUSULA DE EXCLUSÃO

A JVC, baixo nenhuma circunstância, será responsável pela perda ou danos deste produto quando causados por:

- fogo;
- terramotos;
- danos acidentais;
- má utilização intencionada do produto;
- utilização do produto em mais condições;
- perda ou danos no mesmo causados enquanto em posse de terceiras pessoas;
- algum dano ou perda causados como resultado da negligencia do dono em relação ás instruções de segurança descritas no respectivo manual;
- algum dano ou perda causados directamente como resultado da má utilização ou utilização simultânea com outros equipamentos;

No futuro, baixo nenhuma circunstância poderá ser a JVC responsável por perdas e/ou danos incluídos, mas não limitados aos seguintes: perda de lucro, interrupção de negócios, perda de dados, tanto durante a correcta utilização, como indevida.

AVISO! NUNCA DEIXE UMA IMAGEM DEMASIADO TEMPO PARADA NO ECRÃ

Se uma imagem parada gerada pelo TELETEXTO, LOGOTIPOS DE CANAIS, DISPOSITIVOS DE COMPUTADOR, VIDEO JOGOS, MENUS DE ECRÃ, etc… fica demasiado tempo sem movimento no ecrã, poderá provocar que a mesma fique permanentemente no mesmo.

Se utiliza a sua TV para exibir imagens completamente paradas, ou imagens em movimento que contém uma imagem sobreposta permanente, como por exemplo os logotipos dos canais de televisão, aconselhamos vivamente que reduza os ajustes TANTO do brilho, como do contraste.

Cuidados e eliminação do produto

Limpar o ecrã e a estrutura completa da TV

Desligue a corrente, limpe o ecrã e a estrutura com um pano suave e seco. Recomendamos não utilizar nenhum solvente ou similar na TV, uma vez que poderão causar sérios danos.

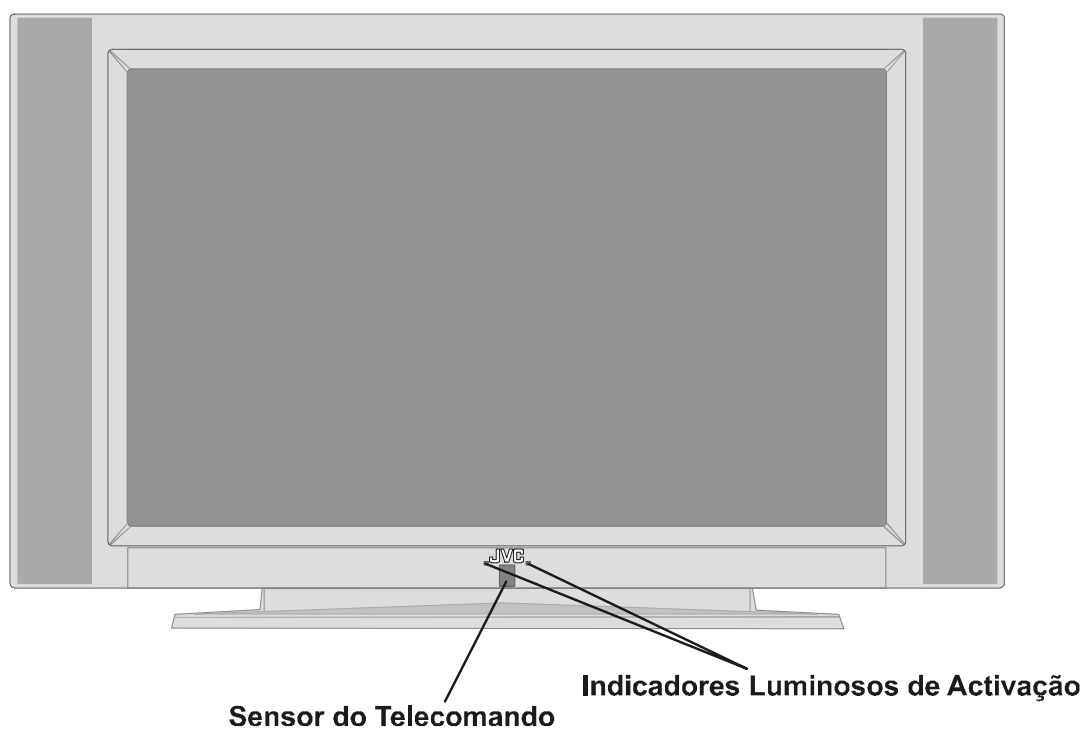
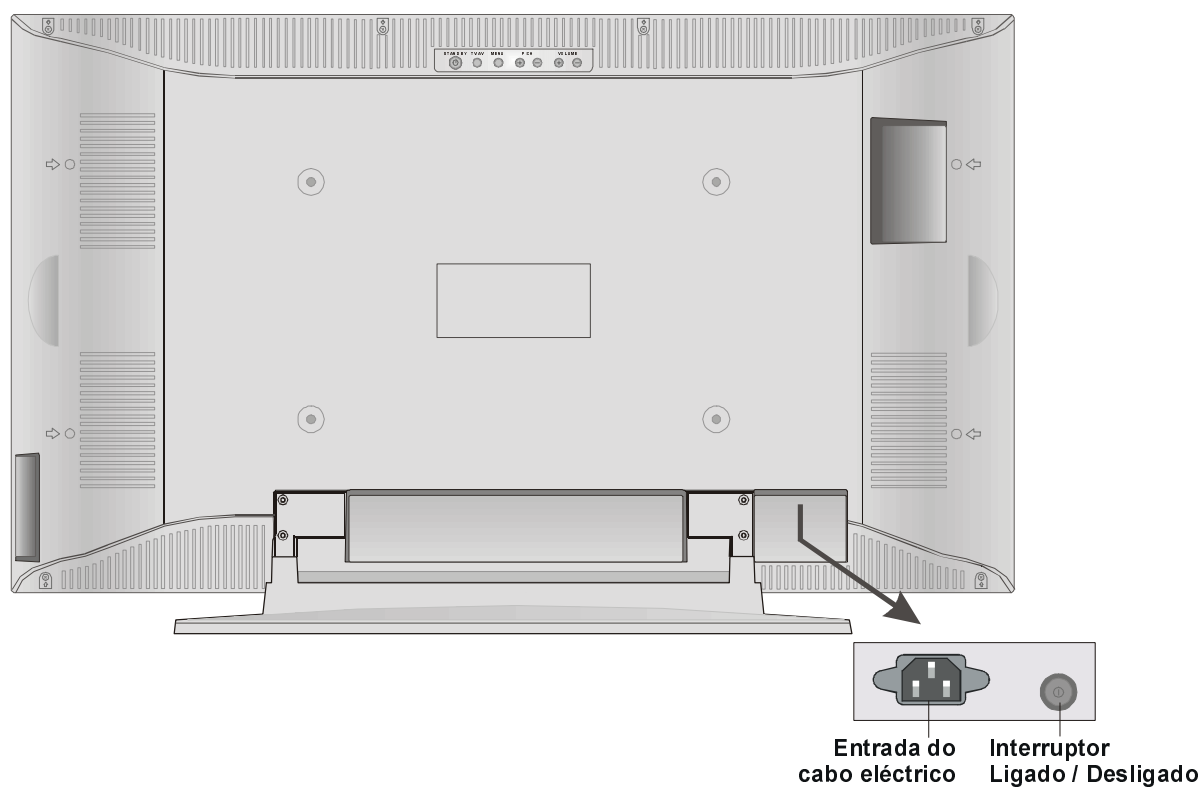
Eliminação

Quando o aparelho chega ao fim da sua vida útil, por favor elimine-o de acordo com as regulações locais da sua área de residência ou num centro de reciclagem.

Terminais e Botões de Controlo do Televisor

VISTA FRONTAL

VISTA TRASEIRA

Entrada do
cabo eléctrico

Interruptor
Ligado / Desligado

Ⓐ Auscultadores

Ⓑ Entrada de Áudio (Esquerda, Direita)

Ⓒ Entrada de Vídeo

Ⓓ Entrada de S-VHS

Ⓔ Botão STAND-BY

Ⓕ Botão TV/AV

Ⓖ Botão MENÚ

Ⓗ Botões de Canal Seguinte / Anterior

Ⓘ Botões de Volume Acima / Abaixo

Ⓙ Entrada do Cabo eléctrico

Ⓚ Interruptor Ligado / Desligado

Ⓛ Antena

Ⓜ Linha de Saída de Áudio Esquerda, Direita

Ⓝ Scart 1

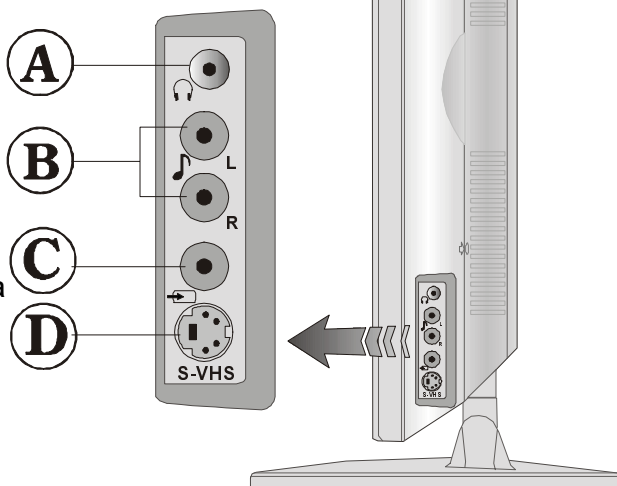
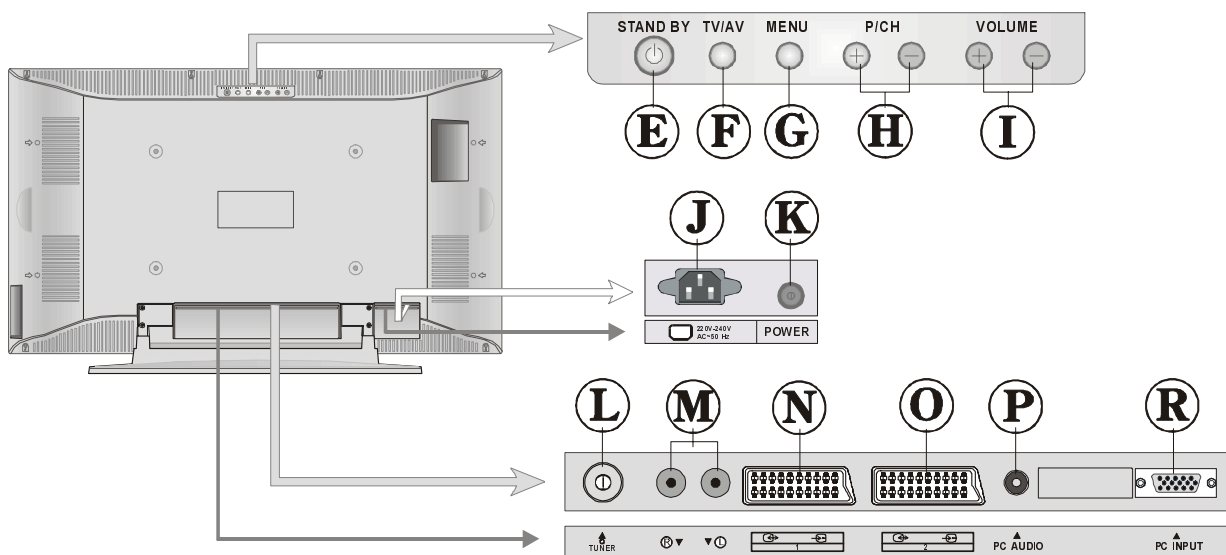
Ⓞ Scart 2

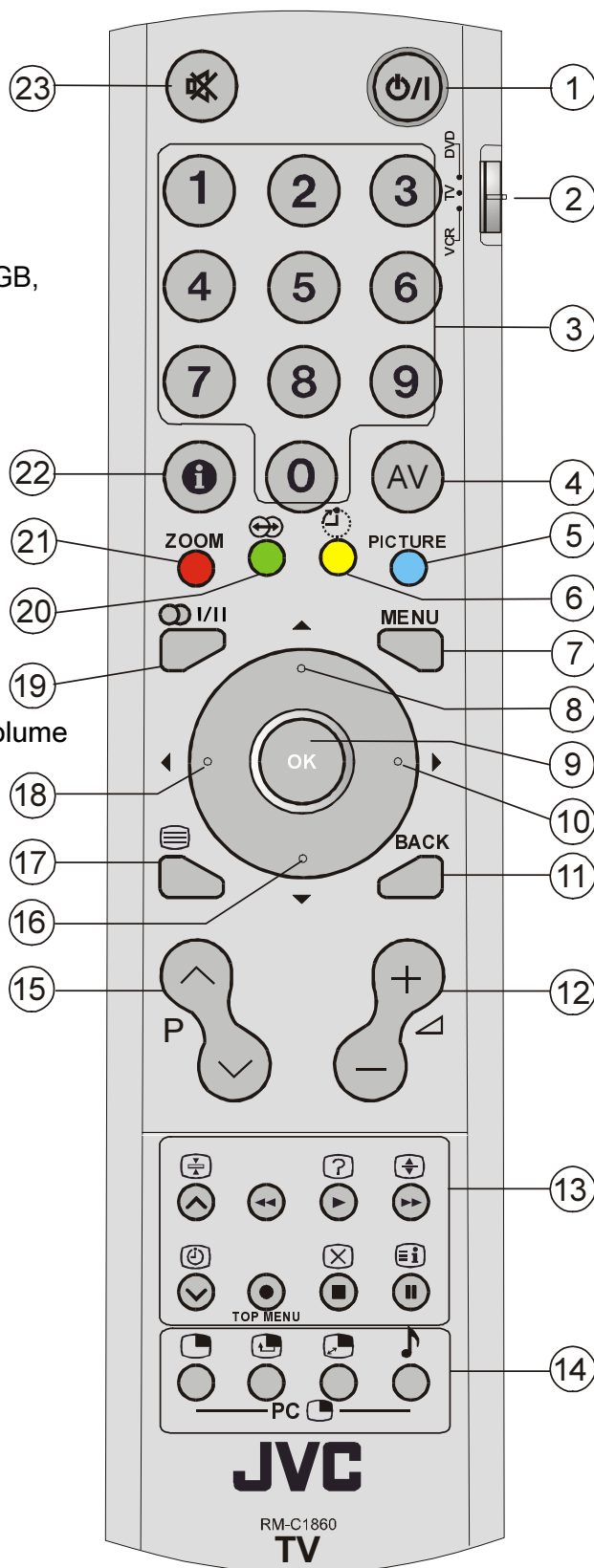
Ⓟ Entrada de Áudio (para fontes PC)

Ⓡ Entrada PC

AV Frontal

A B C D

L R S-VHS

Botões de Controlo do Televisor

Botões do comando à distância

1. ⏻ / I = botão standby
2. interruptor TV / VCR / DVD
3. botões numéricos
4. botão **AV** (Sintonizador, Scart 1, Scart 1 RGB, Scart 2, Scart 2 RGB, PC, FAV, SVideo)
5. **AZUL / IMAGEM –** botão de modo
6. **AMARELO** / botão de temporizador
7. Botão **MENU**
8. ▲ =cursor acima
9. botão OK
10. ▶ = cursor direita
11. botão **ATRAS**
12. ◿ = botão de aumentar e diminuir o volume
13. botões de controlo de Teletexto / VCR / DVD
14. botões de controlo do PC
15. P∧/∨ botão para mudar de canal
16. ▼ = cursor abaixo
17. = botão Teletexto
18. ◀= cursor esquerda
19. I/II = botão estéreo, bilingue
20. **VERDE** / botão de ligar e desligar Hyper Sound
21. **VERMELHO** / botão de **ZOOM**
22. = botão de informação
23. = botão de Mute (silêncio)

Preparação

Para ventilar, deixe um espaço de pelo menos 10 cm livres à volta do aparelho. Para prevenir qualquer ou situações perigosas, não coloque objecto na parte superior do aparelho.

Utilize este equipamento em climas tropicais e / o moderados.

Características

- Televisor a cores com telecomando.
- Pode configurar 100 canais a partir das bandas VHF, UHF ou a partir de canais por cabo.
- Pode sintonizar canais por cabo.
- O sistema de menus torna o controlo do televisor muito fácil.
- 2 conectores Euroconector para dispositivos externos (como, por exemplo, vídeo, consolas de jogos, equipamento áudio, etc.).
- Sistema de som estéreo (Alemão + Nicam).
- Função completa de teletexto.
  Fastext (10 páginas), TOP text.
- Ligação para auscultadores.
- Acesso directo a canais.
- A.P.S. (Automatic Programming System) - Sistema de programação automática.
- É possível atribuir nomes a todos os canais.
- Temporizador.
- Remoção automática do som quando não há transmissão.
- Modos Auto, Full, 16:9 Zoom,16:9 Zoom Subtitle, Regular, Panoramic, 14:9 Zoom. Mudança automática WSS (Wide Screen Signaling) - Sinalização para ecrã panorâmico.
- Sistema NTSC.
- SVHS frontal disponível.
- Entrada AV frontal disponível.
- Conector VGA para dispositivos externos, como, por exemplo, um computador.
- Funções PIP.
- Imagem do televisor no PC
- O modo de espera é automaticamente activado quando o televisor não detecta nenhum sinal válido durante 5 minutos.
- Entrada de PC (suporta até WXGA 1280 x 768)
- Disponível 1 entrada SVHS e 1 entrada RCA AV.
- Entrada áudio estéreo para PC
- Filtro 4H Comb
- Saída de Áudio

Características do painel

- Alta resolução, exposição 30 polegadas TFT LCD.
- Resolução WXGA (1280 x 768).
- Ratio de contraste (típico 600:1).
- Brilho 550 cd/m2 (típico).
- Tempo de resposta - 25 msec (típico).
- Ângulo de visão (típico) 170° (horizontal) e 170° (vertical).
- Cores exibidas 16.7 milhões.

Precauções de Segurança

1. Fonte de Energia

O receptor deve ser operado apenas a partir de uma saída de **220-240V AC, 50 Hz**. Assegure-se de que selecciona o correcto ajuste de voltagem que seja da sua conveniência.

2. Cabo de alimentação

O cabo de alimentação eléctrica deve ser colocado para que no seja provável que se pise ou seja apertado por elementos situados contra o mesmo. Tenha atenção particularmente quando se introduza na ficha eléctrica, saída de energia, e no ponto de onde sai o receptor.

3. Humidade e Agua

Não utilize este equipamento num lugar húmido (evite a casa de banho, a cozinha e cerca de lava-loiças). Não exponha o equipamento à chuva ou água, uma vez que isso pode ser muito perigos e não situe objectos com liquido na parte superior. Evite as gotas e salpicos.

4. Limpeza

Antes de limpar desligue o aparelho da fonte principal de energia. Não utilize produtos líquidos ou aerossóis. Utilize um pano suave e seco.

5. Ventilação

As ranhuras e saídas do receptor estão destinadas à ventilação e para assegurar uma operação fiável. Para prevenir o sobreaquecimento, estas saídas não devem ser bloqueadas ou cobertas de nenhuma forma.

6. Trovoada

No caso de trovoadas e raios ou quando se vai de ferias , desligue a ficha da tomada de electricidade.

7. Substituição Parcial

Quando se necessite trocar alguma parte, assegure-se de que o serviço técnico utilizou

os elementos de substituição que estão especificados pelo fabricante ou que têm as mesmas especificações que o original. As substituições desautorizadas podem provocar um incêndio, descarga eléctrica ou outros riscos.

8. Manutenção

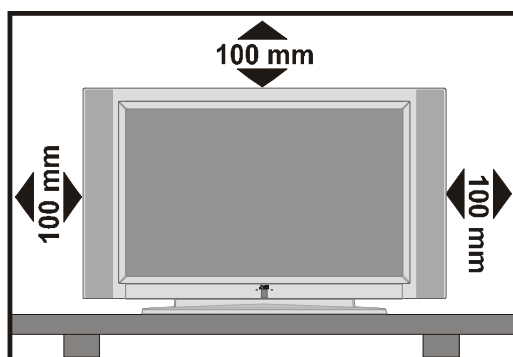
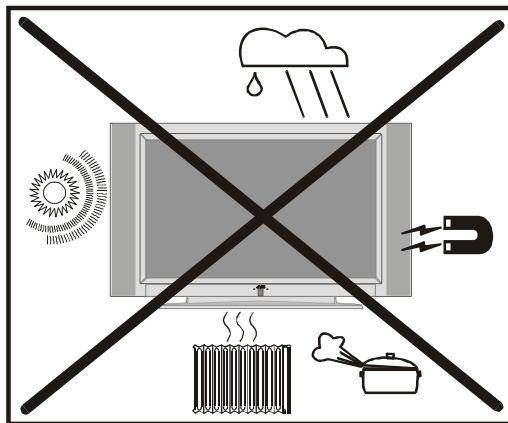
Pedimos que se dirija a pessoal qualificado para todo a manutenção. Não retire a tampa uma vez que pode provocar uma descarga eléctrica.

9. Fontes com Chama

Não situe fontes de calor sobre o aparelho.

Atenção: *Quando o dispositivo não vai ser utilizado por um longo período de tempo, desligue-o da tomada.*

Instruções no caso de colocar o aparelho ou partes dele no lixo:

- *Os cartões são recicláveis e deverão sê-lo. Os materiais que servem para embrulhar o aparelho, como é o caso dos plásticos deverão ser mantidos afastados das crianças.*
- *As baterias, incluindo aquelas que são mais "suaves" não deverão ser colocadas lado a lado com o lixo doméstico. Por favor, desfaça-se dessas baterias de maneira ecológica. Informe-se sobre como deve faze-lo na sua zona.*
- *A lâmpada fluorescente de cátodo frio no painel LCD contém uma pequena quantidade de mercúrio, por favor, siga as regras locais para desfazer-se da mesma.*

"**O painel LCD é um produto de tecnologia avançada com cerca de um milhao de finos transistores, que lhe permite obter melhores detalhes de fotografia. Ocasionalmente, poderao aparecer no ecran alguns pixeles através de um ponto fixo azul, verde ou vermelho. Nota: este facto não afecta o rendimento do seu produto.**"

"NÃO DEIXE A SUA TV EM STANDBY OU FUNCIONANDO SE VAI SAIR DE CASA"

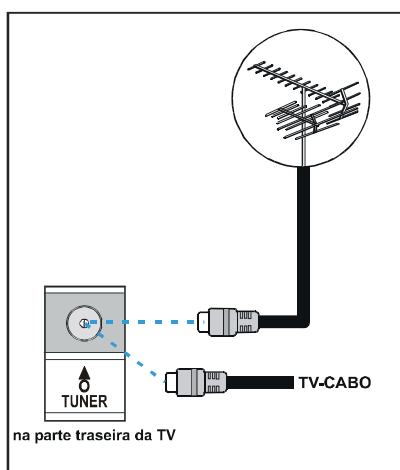
Antes de Ligar a sua TV

Ligação Eléctrica

IMPORTANTE: O aparelho de TV está desenhado para operar em **220-240V AC, 50 Hz**.

- Depois de desembalar, deixe que a TV alcance a temperatura ambiente antes de ligar o equipamento à rede eléctrica.

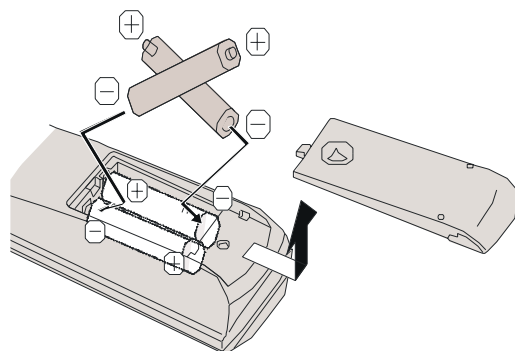
Ligações à Saída RF

- Ligue a antena ou a ficha do cabo da TV à ligação da saída RF situado na parte traseira da TV e ligue o cabo de saída da TV situado nos aparelhos (VCR, DBV, etc.) também a esta ficha.

Como ligar outros aparelhos?

IMPORTANTE: Desligue a TV antes de ligar qualquer aparelho externo.

As entradas dos aparelhos externos estão na parte traseira e lateral da TV. Para ligar outros aparelhos através do Euro conector consulte os manuais dos aparelhos em questão.

Inserir Pilhas no Comando à Distância

- Coloque as pilhas nas direcciones correctas, como vê-se abaixo.
- Retire a tampa das pilhas situada na parte traseira do aparelho, puxando com cuidado para cima a parte indicada.
- Insira duas pilhas alcalinas **AA/R6** ou equivalentes.
- Volte a colocar a tampa das pilhas.

***NOTA:** Retire as pilhas do comando à distância quando não o vai utilizar durante um período longo de tempo. Senão, podem danificar-se devido a qualquer fuga das próprias pilhas.*

Ligar/Desligar o Televisor

Ligar o televisor:

Para ligar o televisor, tem de efectuar dois passos:

1- Ligue o cabo de corrente ao sistema. Prima o interruptor Ligar/Desligar situado na parte posterior do televisor. O televisor fica em modo de espera e o indicador luminoso de activação situado na parte frontal do televisor fica vermelho.

2- Para ligar o televisor a partir do modo de espera:

Prima um botão numérico do telecomando para seleccionar um número de canal

ou

Prima o botão "⏻ / **I**", "**-P/CH**" ou "**P/CH+**" situado na parte superior do televisor ou prima o botão "**P**∨" ou "**P**∧" do telecomando, para ligar o televisor no canal em que se encontrava quando foi desligado.

De qualquer modo o televisor liga e o indicador luminoso de activação fica verde.

Desligar o televisor:

- Prima o botão de "espera" do telecomando para que o televisor mude para o modo de espera e o indicador luminoso de activação fique **VERMELHO**

ou

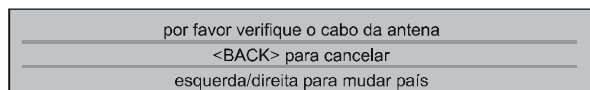
Prima o botão “⏻ / I” situado na parte superior do televisor para que o televisor desligue e o indicador luminoso de activação fique **VERMELHO**.

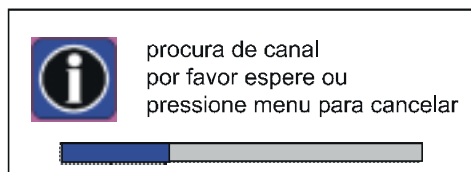
Para desligar completamente o televisor, prima o interruptor Ligar/Desligar situado na parte posterior do televisor e retire a tomada de corrente da tomada de parede.

Manejo da TV

Pode manejar a TV utilizando o comando à distância e os botões do próprio aparelho.

Iniciar APS (Sistema de Programação Automática)

O seguinte menu aparecerá no ecrã quando liga a TV por primeira vez. O APS procura e classifica todos os canais e armazena-os automaticamente na sua TV, de acordo com a transmissão dos sistemas de programação da sua zona.

Para cancelar o APS antes de começar, pressione o botão “**BACK**”. Escolha o idioma e o país pressionando os botões “▲” / “▼” e “◄” / “►”. Isto provocará o efeito de procura em APS. Para começar o APS, seleccione autoset, utilizando os botões “▲” / “▼” ou “◄” / “►” o botão “**OK**”.

Durante a programação automática APS, não aparece nenhuma imagem.

Quando finaliza o APS, o quadro de programa aparecerá no ecrã

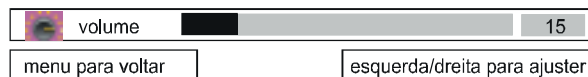
No quadro de programa verá os números de programa e os nomes atribuídos aos mesmos programas.

Se não aceita as localizações e/ou o nome de programa ou programas, pode muda-los no submenu de A.P.S no menu de ajuste. (Ver **página 46** para explicação da **tabela de programação**).

Operar com os botões do aparelho de TV

O ajuste de volume e a selecção de programas poderão ser efectuados utilizando os botões do painel de controle que se encontra na parte superior da televisão.

Ajuste de volume

Pressione o botão “**VOLUME -**” para diminuir o volume ou botão “**VOLUME +**” para aumentar o volume, aparecerá uma escala de nível de volume (barra) a meio da parte inferior do ecrã.

Selecção de canais

Pressione o botão "**P/CH+**" para seleccionar o canal seguinte ou o botão "**PCH-**" para seleccionar o canal anterior.

Os botões **“P/CH+ / PCH-”** e **“VOLUME + / VOLUME -”** da TV utilizam-se como botões de navegação no menu.

Entrada ao Menu

Pressione o botão “**MENU**” no painel de controlo da parte superior da TV para entrar no menu.

Os botões **“P/CH+ / PCH-”** e **“VOLUME + / VOLUME -”** do painel de controlo na parte superior da TV funcionam como botões direccionais do menu.

Modo EXT

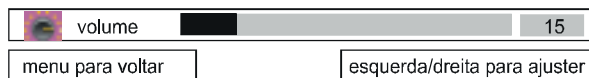
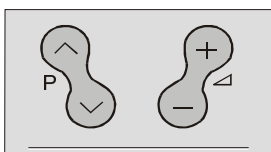
Prima o botão “**TV/AV**” do painel de controlo situado na parte superior do televisor para mudar o televisor para o modo EXT (consulte **Modos EXT** na **página 49**).

Manejo do Comando à Distância

O comando à distância da sua TV está desenhado para controlar todas as funções do modo que você seleccionou. As funções descrevem-se de acordo com o sistema de menu da sua TV.

As funções do sistema de menu descrevem-se na secção sistema de Menu.

Ajuste de Volume

Pressione o botão “◢ **+**” para diminuir o volume ou botão “**-** ◢” para aumentar o volume. Aparece no centro da parte inferior do ecrã uma barra do nível de volume.

Selecção de Programas (Programa anterior o seguinte)

- Pressione o botão “**P**﹀” para seleccionar o programa anterior.
- Pressione o botão “**P**︿” para seleccionar o programa seguinte.

Selecção de Programas (acesso directo)

Pressione os botões numéricos do comando à distância para seleccionar os programas entre 0 e 9. A TV mudará para o programa seleccionado depois de uns breves momentos.

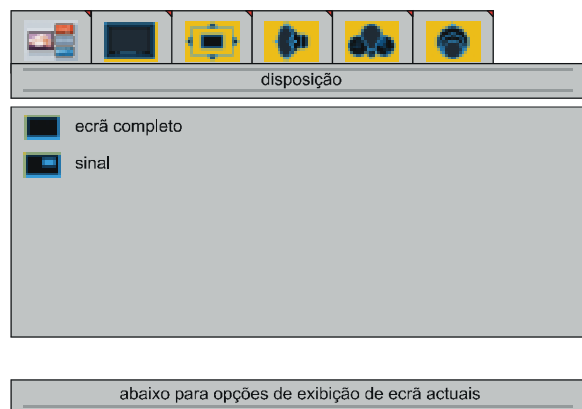
- Para um programa de dois dígitos introduza o segundo dígito depois de pressionar o primeiro dígito ao fim de dois segundos.

Sistema de Menus

O televisor possui um sistema de menus que simplifica a utilização de um sistema multifunção. Prima o botão **“MENU”** para aceder aos menus.

Prima o botão “◄“ / “►” para seleccionar o nome de um menu e prima o botão “▲“ / “▼” para seleccionar um item do menu. Em seguida, prima o botão “◄“ / “►” ou “**OK**” para aceder ao submenu. Prima o botão “**MENU**” para regressar ao menu anterior. Prima o botão “**BACK**” para sair do menu.

Distribuição do Menu

Pressione o botão “◄” / “►” e seleccione o primeiro item. A distribuição do menu aparece no ecrã.

full screen

Pressione o botão “▲” / “▼”, seleccione full screen. “**<ok> activa uma disposição da janela**” vê-se no ecrã. Pressione o botão “►” ou “**OK**”. Mostra-se um programa em todo o ecrã com esta opção.

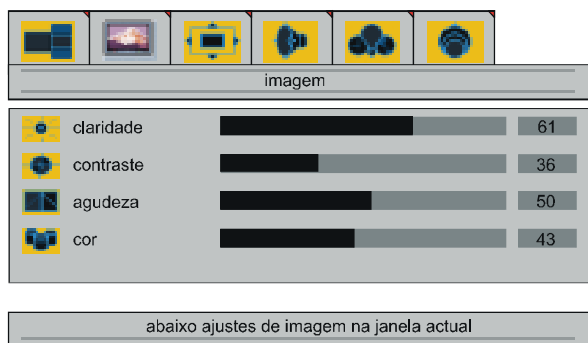
sinal (pip)

Prima o botão “▲“ / “▼” para seleccionar **sinal**. “Aparece a indicação ”**<ok> activa disposição da janela de sinal**” no ecrã. Prima o botão “►” ou “**OK**”. Pode ver o primeiro canal como fundo e o segundo canal na janela sinal.

Pode também ver a imagem sinal no ecrã se utilizar o botão “ ”.

Quando a janela sinal está seleccionada, pode mudar o canal da janela sinal através dos botões “**P**﹀ / **P**︿” , dos botões numéricos ou do botão “**AV**”. Para retirar a janela sinal do ecrã, prima o botão “ ”.

Menu de Imagem

Pressione o botão “◄” / “►” seleccione o segundo item. Aparece o menu de imagem no ecrã.

claridade

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione brightness. Se vê no ecrã "**esquerda/direita para ajustar claridade**". Pressione o botão "►" para aumentar o brilho. Pressione o botão "◄" para diminuir o brilho. O nível de brilho pode ser ajustado entre 0 e 100.

Contraste

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione contrast. Se vê no ecrã "**esquerda/direita para ajustar contraste**". Pressione o botão "►" para aumentar o contraste. Pressione o botão "◄" para diminuir o contraste. O nível de contraste pode ser ajustado entre 0 e 100.

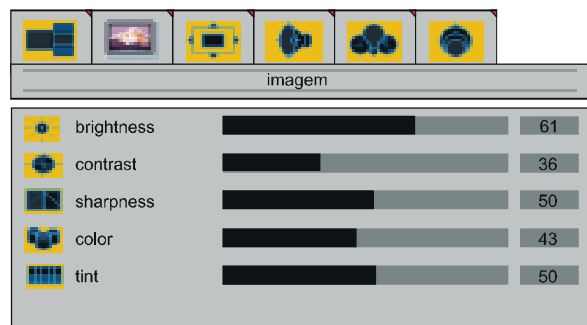
nitidez

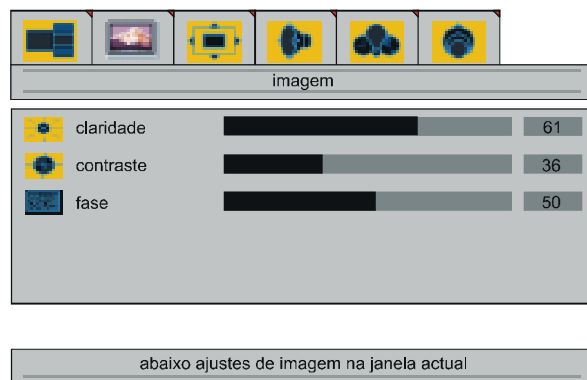
Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione sharpness. Vê-se no ecrã "**esquerda/direita para mudar agudeza**". Pressione o botão "►" para aumentar a nitidez. Pressione o botão "◄" para diminuir a nitidez. O nível de nitidez pode ser ajustado entre 0 e 100.

cor

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione color. Vê-se no ecrã "**esquerda/direita para ajustar cor**". Pressione o botão "►" para aumentar a cor. Pressione o botão "◄" para diminuir a cor. O nível de cor pode ser ajustado entre 0 e 100.

matiz

Este elemento mostra-se no menu de imagem quando o TV está no modo AV e com sinal NTSC. Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione tint. Vê-se no ecrã "**esquerda/direita para ajustar matiz**". Pressione o botão "►" para aumentar matiz. Pressione o botão "◄" para diminuir matiz. O nível de matiz pode ser ajustado entre 0 e 100.

Quando a TV está no modo AV; os elementos do menu de imagem (brilho, contraste, nitidez e cor) podem necessitar um ajuste.

Quando o PC está Ligado ao Televisor

claridade

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione brightness. Se vê no ecrã "**esquerda/direita para ajustar claridade**". Pressione o botão "►" para aumentar o brilho. Pressione o botão "◄" para diminuir o brilho. O nível de brilho pode ser ajustado entre 0 e 100.

contraste

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione contrast. Vê-se no ecrã "**esquerda/direita para ajustar contraste**". Pressione o botão "►" para aumentar o contraste. Pressione o botão "◄" para diminuir o contraste. O nível de contraste pode ser ajustado entre 0 e 100.

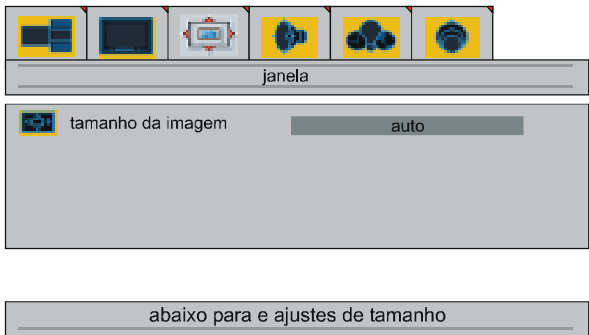
fase

Este elemento não está disponível no menu de imagem quando o DVI está ligado à TV.

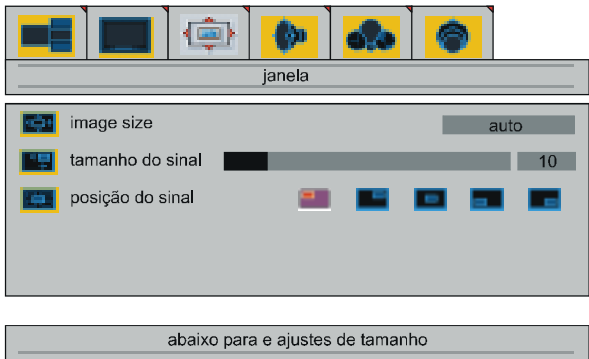
Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione phase. Vê-se no ecrã "**esquerda/direita para ajustar fase**". Pressione o botão "►" para aumentar a fase. Pressione o botão "◄" para diminuir a fase. O nível de fase pode ser ajustado entre 0 e 100.

menu da janela

Seleccionando o botão "◄" / "►", seleccione o terceiro item. O menu da janela aparece no ecrã.

- Se se seleccionou ecrã completo no menu de disposição, o menu da janela vê-se como abaixo.

tamanho da imagem

Prima o botão "▲" / "▼" para seleccionar Tamanho da imagem. Aparece a indicação "**abaixo para e ajustes de tamanho**" no ecrã. Prima o botão "◄" / "►" para mudar o tamanho da imagem para os modos **full, 16:9 zoom, 16:9 zoom subtitles, regular, panoramic, 14:9 zoom** e **auto.** .

Pode inserir directamente o tamanho da imagem se premir o botão "**ZOOM**".

tamanho da imagem

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione image size. **"right/left to change image size"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►", pode modificar o tamanho de a imagem a **full, regular** e **auto**.

Pode inserir directamente o tamanho da imagem se premir o botão "**ZOOM**". Para mais informações, consulte a **Página 50**.

tamanho do sinal (pip)

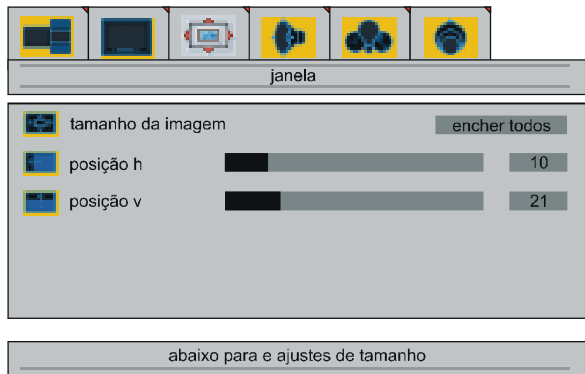
Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione pip size. **"esquerda/direita para ajustar tamanho do SINAL"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "►" para aumentar o tamanho do sinal. Pressione o botão "◄" para diminuir o tamanho do sinal. O tamanho do sinal pode ser ajustado entre 0 e 100.

Quando a função sinal está activada, pode inserir directamante o tamanho sinal se premir o botão "⧉".

posição do sinal (pip)

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione pip position. **"esquerda/direita para ajustar posição do SINAL"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►", pode mudar a posição do sinal a canto superior esquerdo, canto superior direito, centro, canto inferior esquerdo ou canto inferior direito (como se vê no menu acima).

Quando a função sinal está activada, pode mudar directamante a posição sinal se premir o botão "⧉".

Quando o PC está Ligado ao Televisor

tamanho da imagem

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione image size. **"esquerda/direita para mudar tamanho da imagem"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►", pode modificar o tamanho da imagem a **encher todos**, **encher 1:1** e **aspecto cheio**.

Posição h

Prima o botão "▲" / "▼" para seleccionar **Posição h.** Aparece a indicação **"esquerda/direita para ajustar posição h "** no ecrã. Prima o botão "▶" para deslocar o ecrã para a esquerda. Prima o botão "◀" para deslocar o ecrã para a direita. Pode ajustar a **Posição h** para um valor compreendido entre 0 e 100.

Posição v

Prima o botão "▲" / "▼" para seleccionar **Posição v.** Aparece a indicação **"esquerda/direita para ajustar posição v "** no ecrã. Prima o botão "▶" para deslocar o ecrã para cima. Prima o botão "◀" para deslocar o ecrã para baixo. Pode ajustar a **Posição v** para um valor compreendido entre 0 e 100.

menu de áudio

Pressione o botão "◄" / "►", seleccione o quarto item. O menu de áudio aparece no ecrã.

volume

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione volume. **"esquerda/direita para ajustar volume"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "►" para aumentar o nível de volume. Pressione o botão "◄" para diminuir o nível de volume. O volume pode-se ajustar entre 0 e 63.

vol. auscults.

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione hp volume. **"esq/dir para ajustar volume auscultadores"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "►" para aumentar o nível de vol. auscults.. Pressione o botão "◄" para diminuir o nível de volume hp. O vol. auscults. (volume dos auscultadores) pode ser ajustado entre 0 e 100.

hp sound mode (modo som hp)

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione hp sound mode. **"direita para ajustar o modo de som hp"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "►" para mudar o hp sound mode.

O modo de som hp é utilizado para identificar o modo de som dos auscultadores. O modo de som hp pode ser ajustado a **mono, stereo, dual a** ou **dual b**, de acordo com a transmissão.

balanço

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione balance. **"esquerda/direita para ajustar balanço"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "►" para aumentar o balanço para a direita. Pressione o botão "◄" para diminuir o balanço para a esquerda. O nível de balanço pode ser ajustado entre -50 e 50.

equalizador

Pressionando o botão "▲" / "▼", seleccione equalizer. Visualiza no ecrã **"direita/esquerda para ajustes do equalizador"**. Pressione o botão "◄" / "►" ou "**OK**" para entrar no menu de equalizador. Nesse menu pode modificar o som, alternando entre **usuário, achatado, pop, rock, jazz** e **clássica** pressionando o botão "◄" / "►". Os ajustes do menu de equalizador apenas podem mudar-se se o modo de som é user. Seleccione a frequência desejada com o botão "▲" / "▼" e aumente ou diminua de frequência pressionando o botão "◄" / "►".

Botão **"MENU"** para sair do menu de equalizador.

hyper sound (Hiper som)

Esta função pode ser utilizada para obter um efeito sonoro de maior amplitude.

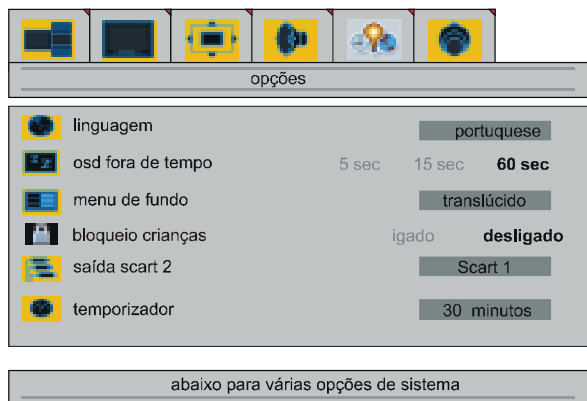
Prima o botão "▲" / "▼" para seleccionar **hyper sound.** Aparece a indicação **"dir/esq para wide sound desligado/stereo/mono"** no ecrã. Prima o botão "◀" / "▶" para activar ou desactivar a função de hyper sound.

dynamic bass

Utiliza-se Dynamic Bass para aumentar o efeito de baixos no aparelho de TV.

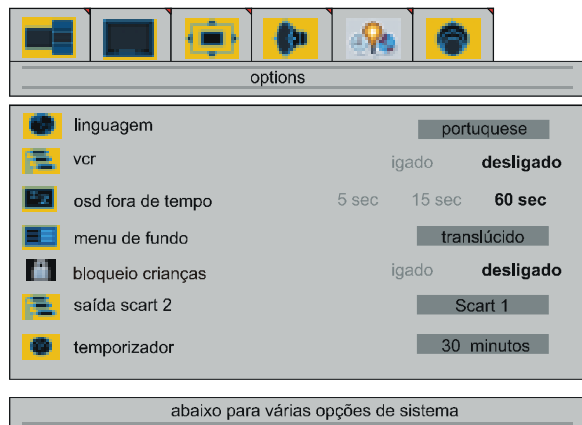
Pressionando o botão "▲" / "▼" seleccione Dynamic Bass. Vê-se no ecrã **"dir/esq para dynamic bass ligado/desligado"**. Pressionando o botão "◄" / "►" ajuste Dynamic Bass on para activá-lo ou off para desactivá-lo.

menu de opções

Pressione o botão "◄" / "►", seleccione o quinto item. O menu de opções aparece no ecrã.

linguagem

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione language. **"esquerda/direita para mudar linguagem"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►" para seleccionar o linguagem.

vcr

Este elemento mostra-se apenas quando a TV está no modo AV. Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione vcr. **"direita/esquerda para modificar o estado do vcr"** aparece no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►" para ajustar o vcr em ligado ou desligado.

osd fora de tempo

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione osd timeout. **"esquerda/direita para mudar osd fora de tempo"** aparece no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►" pode mudar o mesmo a 5 seg, 15 seg o 60 seg.

menu de fundo

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione menu background. **"direita para mudar menu de fundo"** aparece no ecrã. Pode mudar o menu de fundo a translúcido ou opaco pressionando o botão "►".

bloqueio crianças

Pode usar esta funçao para evitar que as crianças façam mudanças de canal ou Alteraçoes sem o comando.

Pressionando o botao "▲" / "▼", selecino bloqueio crianças. **"esquerda/direita para mudar estatuto de ataque áudio"** aparece no ecran. A funçao bloqueio crianças pode ser ligada ou Desligada pelo botao "◄" or "►". Quando se seleciona desligar, nao havera Qualquer diferença na forma de operar o seu televisor. Quando se seleciona Ligar , a televisao apenas pode ser controlada pelo comando a distancia.

Saída de scart 2

Pressione o botão “▲” / “▼”, seleccione scart 2 out. **"esquerda/direita para seleccionar saída scart 2"** aparece no ecrã. Pode ajustar a saída de scart 2 a **Scart 1, Sintonizador** ou **FAV** pressionando o botão “◄” / “►”.

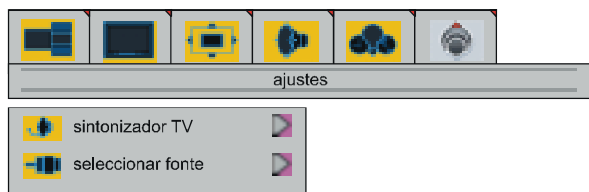
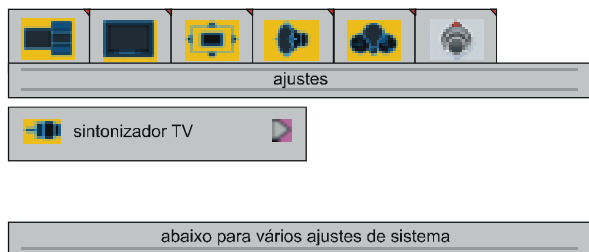
temporizador

Prima o botão “▲“ / “▼” para seleccionar **Temporizador.** Aparece a indicação **“Ajustar temporizador”** no ecrã. O Temporizador é utilizado para que o televisor desligue após um determinado período de tempo, depois de seleccionar este item. Pode programar o temporizador para Desactivado ou seleccionar o máximo de 120 minutos, em incrementos de 10 minutos (0, 10, 20, 30, 40, ... ,120)

Se o temporizador estiver activado, o televisor entra automaticamente em modo de espera depois de decorrido o tempo definido.

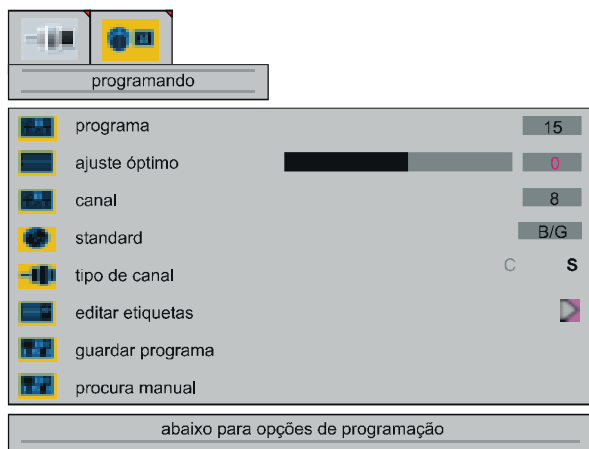
menu de ajustes

Pressione o botão “◄” / “►”, seleccione o sexto item. O menu de ajustes aparece no ecrã.

- No caso de ter seleccionado ecrã completo no menu de disposição, o menu de ajustes vê-se como abaixo.

- Se se selecciona a opção de ecrã pip, o ecrã divide-se na distribuição de menu ou no modo AV, o menu de ajustes apresenta-se como se mostra abaixo.

sintonizador TV

Pressione o botão “▲” / “▼”, seleccione TV tuner. **“<ok> para activar o menu do sintonizador”** aparece no ecrã. Pressione o botão “◄” / “►” ou “**OK**” para entrar no menu. O menu TV tuner tem dois sub menus, A.P.S e programming.

menu de programação

Pressione o botão “◄” / “►” no menu de sintonização de TV seleccione o primeiro item. O menu de programação aparece no ecrã.

programa

Pressione o botão “▲” / “▼”, seleccione program. **"esquerda/direita para seleccionar programa"** aparece no ecrã. Pressione o botão “◄” / “►” pode seleccionar o número de programa. Pode também inserir um número através dos botões numéricos do comando à distância. Existem 100 programas de armazenamento entre o 00 e o 99.

ajuste optimo

Pressione o botão “▲” / “▼”, seleccione fine tune. **"esquerda/direita para ajustar sintonização óptima"** vê-se no ecrã. Pressione o botão “◄” / “►” pode ajustar a sintonização. Os valores de ajuste estão entre -50 e +50.

canal

Pressione o botão “▲” / “▼”, seleccione channel. **"esquerda/direita para mudar tipo de canal"** vê-se no ecrã. Pressione o botão “◄” / “►” pode mudar o número de canal. Pode também introduzir um número através dos botões númericos do comando à distân-

cia. Os valores mudam de acordo com o standard e o tipo de canal.

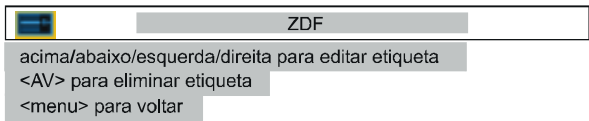
standard

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione standard. **"esquerda/direita para mudar standard"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►" para mudar o mesmo a B/G, D/K, I ou L/L'.

tipo de canal

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione canal type. **"esquerda/direita para mudar tipo de canal"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►" pode mudar o tipo de canal a C ou S.

editar etiquetas

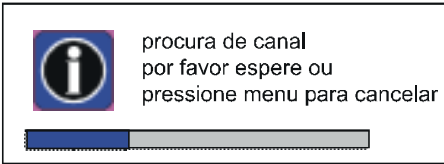
Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione edit labels. **"esquerda/direita para editar etiquetas"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►" ou "**OK**" para entrar no seguinte menu

Os botões "▲" / "▼" ou "◄" / "►" utilizam-se para editar as etiquetas.

guardar programas

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione store program. **"esquerda/direita para guardar programa"**

vê-se no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►" ou "**OK**" pode armazenar o programa e o seguinte menu aparece no ecrã.

procura manual

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione manual search. **"esquerda/direita para procurar"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "◄" o "►" pode começar a procura do programa e o seguinte menu aparece no ecrã

menu A.P.S

Pressione o botão "◄" / "►" no menu de sintonizador de TV, seleccione o segundo item. Aparece o menu A.P.S no ecrã.

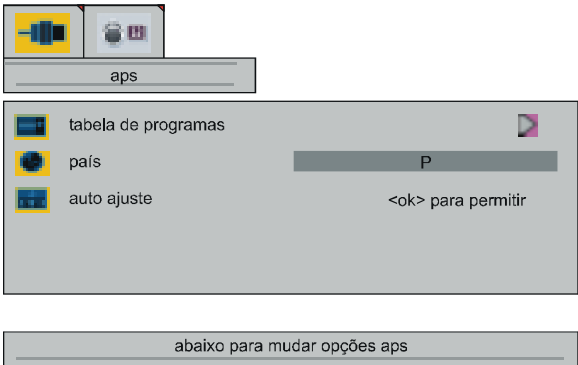



tabela de programação

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione program table. **"esquerda/direita para entrar na tabela de programas"** aparece no ecrã. Pressione o botão ◄" / "►" ou "**OK**" para entrar na seguinte tabela de programação.

- Só pode aceder à grelha de programação quando a definição de esquema for **Ecrã completo**. Não pode aceder à grelha de programação quando a definição de esquema for **Ecrã PIP**.

tabela de programas		
1 CNN	11 -----	21 -----
2 RAI2	12 -----	22 -----
3 SAT	13 -----	23 -----
4 RAI3	14 -----	24 -----
5 TV5	15 -----	25 -----
6 ZDF	16 -----	26 -----
7 RA1	17 -----	27 -----
8 C02	18 -----	28 -----
9 S07	19 -----	29 -----
10 C05	20 -----	30 -----
Apagar	Inserir	Nome

Movendo o cursor nas quatro direcções, poderá alcançar 30 programas na mesma página. Movendo-se pelas páginas para cima e para baixo pressionando os botões de nave-

gação pode seleccionar todos os programas no modo TV (excepto o modo AV).

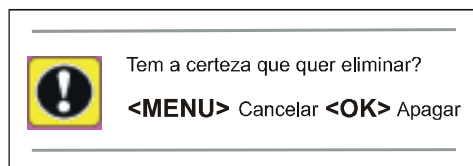
Na tabela de programação, os botões “▲” / “▼” funcionam como "direcção acima" e "direcção abaixo". Por acção do cursor, a selecção do programa realiza-se automaticamente.

O Número de Programa está entre 01 e 99. Não se mostra 00 na tabela de programação. O Número de Programa tem uma linha de nome com 5 caracteres. Depois do processo de auto ajuste os Nomes de Programas ajustam-se a **"C02"** ou **"S07"** (tipo de canal e número de canal) ou nome do canal sintonizado, se está definido.

Na parte inferior da tabela de programação há uma secção de programas de curtas funções. Cada função é activada com um botão de cor (visto acima). Com Delete pode eliminar os programas que queira. A secção Insert está para inserir programas dentro de outros espaços de programas. Name permite mudar o nome do programa.

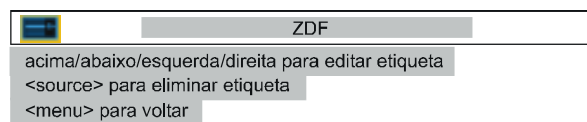
Apagado:

Para o processo de "Apagado" pressiona-se o botão VERMELHO. O seguinte menu de aviso aparece no ecrã. Pressionando o botão **“MENU”** cancela-se o processo activo de "Apagado".

Pressione o botão **“OK”** para eliminar o programa seleccionado da lista de programas e os programas por debaixo movem-se para cima.

Inserir:

Seleccione o programa que queira inserir com os botões de navegação. Pressione o botão VERDE. Com os botões de navegação mova o programa seleccionado ao espaço de programa eleito e pressione o botão VERDE de novo.

Nome:

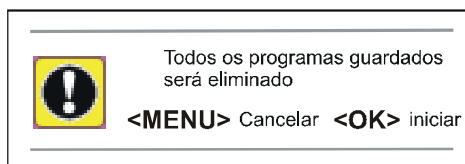
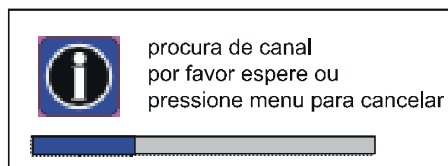
Para mudar o nome de um programa, deverá seleccioná-lo e pressionado com o botão AMARILLO. O seguinte menu aparece no ecrã:

A primeira letra do nome seleccionado ilumina-se. Para mudar essa letra pode-se utilizar o botão “▲” / “▼” e para seleccionar as outras letras pode-se usar o botão “◄” / “►”. Se o cursor está no última letra do Nome de Programa, pressionando o botão “►” se move o cursor ao principio. Pelo contrário , se o cursor está no princípio do Nome do Programa e se pressiona o botão “◄” se moverá o cursor até ao final.

país

Pressione o botão “▲” / “▼”, seleccione country. **"esquerda/direita para mudar país"** aparece no ecrã. Pressione o botão “◄” / “►” poderá seleccionar o país onde se encontra.

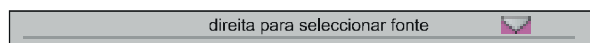
auto ajuste

Pressione o botão “▲” / “▼”, seleccione autoset. **"<ok> ou esquerda/direita para iniciar a funçao aps"** aparece no ecrã. Quando se pressiona o botão “◄” / “►” ou **“OK”**, o seguinte menu aparece no ecrã. Se deseja cancelar a função de auto ajuste, pressione o botão **“MENU”**. Voltará desta forma ao menu A.P.S.

Se pressiona o botão **“MENU”** depois de que o auto ajuste tenha iniciado, a tabela de programação aparece no ecrã.

Se se pressiona o botão “**OK**”, a função de auto ajuste inicia-se e o seguinte menu aparece no ecrã:

Depois da finalização do ajust, aparece no ecrã a tabela de programação. Quando a definição automática terminar, a grelha de programação aparece no ecrã. Na grelha de programação, poderá ver os números e os nomes atribuídos aos canais.

Se não aceitar a posição e/ou os nomes atribuídos aos canais, pode alterá-los no submenu APS do menu de definições (consulte a página 46 para obter informações sobre a tabela de programação).

selecção da fonte

Pressione o botão "▲" / "▼", seleccione source select no menu de ajuste. **"<ok> para activar menu de selecção da fonte"** vê-se no ecrã. Pressione o botão "◄" / "►" ou o "**OK**" pode entrar no menu de selecção da fonte.

No menu de selecção da fonte, vá a uma das fontes pressionando o botão "▲" / "▼" e seleccione-o pressionando o botão "►". Os tipos de fonte são **Sintonizador**, **Scart 1**, **Scart 1 RGB, Scart 2, Scart 2 RGB, PC, FAV** e **S-Video.** 8 de estes elementos vêm-se no menu de uma vez. Pode chegar aos outros pressionando o botão "▲" / "▼".

Outras características

Estado do Televisor

As indicações **Número do canal**, **Nome do canal e Indicador de som** aparecem no canto superior direito do ecrã. Aparece também a indicação **Fonte** no canto inferior direito do ecrã. São apresentadas durante 3 segundos quando muda de canal ou quando prime o botão "ℹ".

1 Número do canal

PR_01 Nome do canal (5 caracteres)

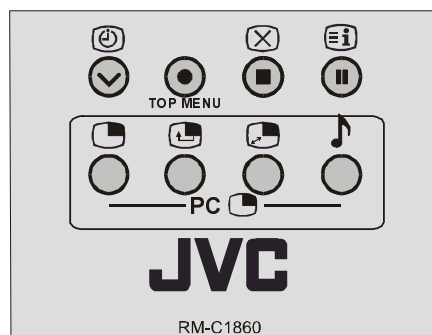
Estas indicações aparecem quando seleccionа um novo canal com um botão numérico, com o botão **"P∨"** ou **"P∧"** ou com o botão "**BACK**".

Se premir o botão "ℹ" quando está seleccionado o modo de PC, aparece o indicador de som e a resolução do ecrã.

Se premir duas vezes o botão "ℹ", serão apresentadas no ecrã as informações relativas à hora actual, obtidas a partir do teletexto.

Mudar para janela activa

Em qualquer modo, prima o botão " " para visualizar a janela PIP no ecrã.

No modo PIP, utilize os botões "▲" / "▼" ou "♪" para seleccionar a janela activa.

Nota: O ecrã do PC não é apresentado na janela PIP.

Fixar Imagem

Pode imobilizar a imagem apresentada no ecrã se premir o botão "**OK**". Prima novamente o botão OK para colocar a imagem em movimento. Para utilizar esta função, o es-

quema de apresentação deve estar definido como **Ecrã completo**. Nos esquemas **PIP**; esta função é inválida.

Temporizador

O indicador do modo Temporizador é apresentado quando prime o botão AMARELO.

O Temporizador é utilizado para que o televisor desligue após um determinado período de tempo, depois de seleccionar este item. Pode programar o temporizador para 0 ou seleccionar o máximo de 120 minutos, em incrementos de 10 minutos (0, 10, 20, 30, 40, ... , 120)

Se o temporizador estiver activado, o televisor entra automaticamente em modo de espera depois de decorrido o tempo definido.

Modos de Som

Pode seleccionar **Mono, Estéreo, Dual A** e **Dual B**. Este indicador aparece abaixo do indicador do número de canal no ecrã. "Utilize o botão "**I-II**" para seleccionar **Mono, Estéreo, Dual A** ou **Dual B**.

MONO

Em modo de difusão **Mono** ou mono-forçada (para difusão estéreo).

STEREO

Em modo de difusão **Estéreo**.

DUAL A

Se for detectada difusão dual. **Dual A** é a opção predefinida e pode também ser seleccionada

a seguir a **Dual B** através do telecomando.

DUAL A

Se seleccionar **Dual B** através do telecomando.

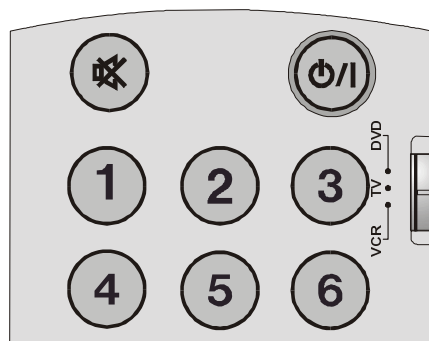
Desactivar o Som

Prima o botão " "(desactivar som) para desactivar e activar o som. Aparecerá um dos indicadores de som apresentados em seguida no canto superior esquerdo do ecrã.

O indicador também aparecerá quando premir o botão Esquerdo ou Direito.

Quando activado, aparecerá no canto superior esquerdo do ecrã.

Som desactivado Som activado

Quando o som estiver desactivado e premir o botão "◢ +"/"-◢ ", o som regressa ao volume anterior.

Se estiver seleccionada a opção **Esquema PIP**, o indicador de som aparece no centro da parte superior da janela PIP.

Hiper som

Seleccionando Hiper som no menu de som ou pressionando o botão " " no comando à distância, o efeito pseudo/espacial pode-se ligar ou desligar. Em transmissões Mono, os canais esquerdo e direito serão incluídos no canal esquerdo, e o efeito de imitação estéreo introduz-se no modo usuário.

Na transmissão estéreo produz-se uma diferença de fase entre os canais esquerdo e direito. A selecção Hiper som mostra-se no ecrã quando o botão de TV Status se pressiona ou se mude de programa.

Modos EXT

Se premir o botão "**AV**" ou aceder ao menu **Seleccionar fonte**, pode mudar do modo de TV para os modos EXT (excepto se estiver no modo de teletexto). Se premir este botão irá mudar do modo de TV para um dos seguintes modos EXT opcionais, pela seguinte ordem: **Sintonizador 1, Scart 1, Scart 1 RGB, Scart 2, Scart 2 RGB, PC, FAV** e **S-Vídeo**.

Se estiver a ver vídeo; o item **VCR** do menu **Opções** deve estar activado.

Modos Zoom

O modo zoom pode-se mudar pressionando o botão Vermelho. Pode modificar o tamanho da imagem de acordo com o raio de aspecto da imagem. Seleccione o melhor dos seguintes modos de zoom:

AUTO:

Quando um ecrã **WSS (sinal de ecrã alargado)** que mostra o raio de aspecto da imagem se inclui no sinal de emissão ou o sinal de um aparelho, a TV mudará automaticamente o modo **ZOOM** ao modo **16:9** ou ao modo **PANORAMIC** ou **FULL**, de acordo com o sinal **WSS**.

- Quando o modo **AUTO** não funciona correctamente devido a uma pobre qualidade do sinal **WSS**, ou quando deseje mudar o modo **ZOOM**, faça-o manualmente.

Utilização dos distintos formatos de ecrã

Pressione o botão Vermelho para seleccionar os distintos modos: modos **AUTO,FULL, REGULAR, PANORAMIC, 14:9 ZOOM, 16:9 ZOOM, 16:9 ZOOM SUBTITLE**.

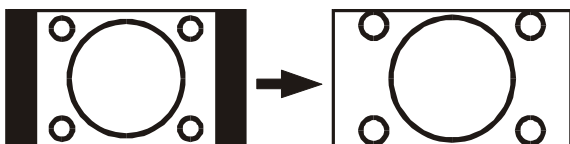
Nota: No modo PC apenas poderá seleccionar **REGULAR** e **FULL**.

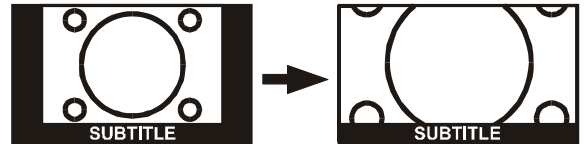
FULL:

Este modo estreita uniformemente os lados esquerdo e direito de uma imagem normal (raio de aspecto 4:3) para encher a extensão do ecrã da TV.

- Para imagens com raio de aspecto 16:9 quer foram modificadas a uma imagem normal (raio de aspecto 4:3), utilize o modo FULL para restaurar a imagem à sua forma original.

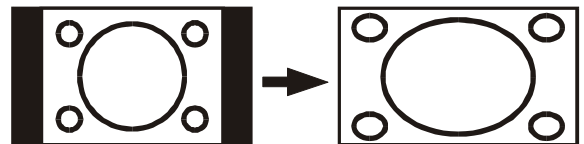
16:9 ZOOM:

Realiza um zoom da imagem alargada (raio de aspecto 16:9) ou ecrã completo.

16:9 ZOOM SUBTITLE:

Realiza um zoom da imagem alargada (raio de aspecto 16:9) ou ecrã completo com legendas.

REGULAR:

Usado para ver uma imagem normal (raio de aspecto 4:3), já que esta é a sua forma original.

PANORAMIC (panorâmico):

Estreita os lados esquerdo e direito duma imagem normal (ratio de aspecto 4:3) para encher o ecrã sem fazer com que a imagem pareça anormal.

A parte superior e a inferior da imagem estão ligeiramente cortadas.

14:9 ZOOM:

Realiza um zoom da imagem alargada (raio de aspecto 14:9) aos limites superior e inferior do ecrã.

Teletexto

O teletexto é um sistema de informação que mostra o texto no ecrã da TV. Utilizando o sistema de informação do Teletexto poderá ver uma página de informação sobre um tema disponível na lista de conteúdos (índice).

O menu não está disponível no modo de texto.

O controlo do contraste, do brilho e da cor não está disponível, mas o controlo do volume está disponível no modo texto.

Funcionamento do Teletexto

- Seleccione o canal de TV em que o Teletexto se transmita.
- Pressione o botão “” (TELETEXT). Normalmente a lista de conteúdos (índice) é exibida no ecrã.

Selecção de uma página de Teletexto

- Pressione os botões digitais apropriados do número de página de Teletexto desejada.

O número de página seleccionada aparece na esquina superior direita do ecrã. O contador de páginas de Teletexto busca até que o número de página seleccionado é localizado; assim, a página desejada mostra-se no ecrã.

- Pressione o botão “P∧” para mover o ecrã de Teletexto para a frente uma página de cada vez.
- Pressione o botão “P∨” para mover o ecrã de Teletexto para trás uma página de cada vez.

Selecção da página de Índice

- Para seleccionar o número de página do índice (normalmente página 100), pressione o botão “”.

Procura de uma página de Teletexto durante a visualização da TV

- No modo Teletexto, pressionando o botão “” mudará o ecrã ao modo TV. No modo TV introduza um número de página utilizando os botões digitais. Quando introduza o último dígito do número da página, o sinal “” substituirá o número da página e piscará até que encontre o número da página introduzido. O número da página substituirá então o símbolo “” de novo. Agora poderá fazer aparecer esta página de teletexto pressionando o botão “”.

Selecção de Texto com Altura Dupla

- Pressione o botão “” para que se mostre informação na metade superior da página num texto de altura dupla.
- Pressione de novo o botão “” para que se mostre a informação da parte inferior num texto de altura dupla.
- Pressione uma vez mais o botão “” para ver a página completa num texto de altura normal.

Resposta a Informação “oculta”

- Pressionando o botão “?” uma vez mostram-se as respostas da página de perguntas ou jogos.
- Pressionando o botão “?” de novo ocultam-se as respostas exibidas.

Paragem da Mudança Automática da Página

A página de Teletexto seleccionada pode conter mais informação do que a que aparece no ecrã; o resto da informação aparecerá depois de um período de tempo.

- Pressione o botão “” para parar a mudança de página automática.
- Pressione o botão “” de novo para permitir que se mostre a seguinte página.

Selecção de uma página com sub código

As páginas com sub código são subsecções de páginas de Teletexto longas que apenas podem mostrar no ecrã uma secção de cada vez.

• Seleccione a página de Teletexto desejada.

• Pressione o botão “ ”.

• Seleccione o número da página do sub código desejado pressionando botões de quatro dígitos (p.ex.: 00001).

• Se a página de sub código seleccionada não se apresenta em pouco tempo, pressione o botão “ ”. Aparecerá o programa de TV no ecrã.

• O número da página do Teletexto será exibido no canto superior esquerdo do ecrã quando se encontra a página seleccionada.

• Pressione o botão “ ” para fazer aparecer a página de Teletexto desejada.

Como sair do Teletexto

• Pressione o botão “ ”. O ecrã mudará para o modo TV.

Fastext

A sua TV suporta o sistema de Teletexto de 10 páginas. Quando introduz o número de página de qualquer das 10 páginas que estão memorizadas, o sistema não procurará a mesma; mostrará a página automaticamente.

• Pressione o botão “P∧” para mover o ecrã de Teletexto para a frente, uma página de cada vez.

• Pressione o botão “P∨” para mover o ecrã de Teletexto para trás, uma página de cada vez.

Para Fastext

O título do tema da informação pode ter uma cor particular.

• Pressione o botão apropriado, **VERMELHO, VERDE, AMARELO** ou **AZUL**, para chegar rapidamente à página pertinente.

Para Toptext

Se a transmissão Toptext está presente, os botões de cor codificados aparecerão na linha de estado.

Se a transmissão Toptext não está presente, a linha de estado não aparecerá.

No modo Toptext os comandos “P∧“ ou “P∨” pedirão a página seguinte ou a anterior respectivamente. Se não está disponível a transmissão Toptext, no caso de fazer funcionar estes comandos, os números começarão a procurar em forma circular. Por exemplo, a página 100 aparecerá como uma maior que a página 199.

Ligação de Equipamento Periférico

Existe uma extensa variedade de equipamentos de áudio e vídeo que se podem ligar à sua TV.

Os seguintes diagramas de ligação mostram como devem ser ligados os diferentes periféricos na parte traseira e lateral direita da TV.

Através do Euroconector

O TV TFT possui 2 fichas de Euro conectores. Se deseja ligar periféricos à TV (por ex. vídeo, descodificador, etc) que tenham Euro conectores, utilize as entradas de **Scart 1** o **Scart 2**.

Se se liga um aparelho externo através das entradas do Euroconector, a TV muda ao modo AV automaticamente. Se o sinal é RGB, seleccione RGB no menu de selecção de fonte para ver a imagem. Se o aparelho externo é ligado ao **Scart 1**, seleccione **Scart 1 RGB**. Se o aparelho externo está ligado ao **Scart 2**, seleccione **Scart 2 RGB**.

Através da entrada de Antena

Se deseja ligar a sua TV a periféricos como vídeos ou descodificadores, mas o aparelho que deseja ligar não tem Euro conector, deverá ligar o mesmo na entrada de ANT da TV.

Se o Vídeo está ligado através da entrada de antena, sugerimos que utilize o Programa 0.

Descodificador

A TV por cabo oferece-lhe uma ampla selecção de programas. A maior parte deles são gratuitos, outros são codificados. Isto significa que você necessitará subscrever-se à organização de emissões cujos programas deseja receber. Esta organização

será responsável de lhe fornecer a correspondente unidade de descodificação para permitir que os programas sejam descodificados.

Para mais informação pergunte ao vendedor. Veja também o folheto proporcionado com o seu descodificador.

Ligar um descodificar com uma ficha de antena à TV

• Ligue o cabo da antena.

Ligar um descodificador sem uma entrada de antena à TV

• Ligue o descodificador à TV com um Eurocabo a **Scart 1**.

Gravador de TV e Vídeo

• Ligue os cabos da antena.

Pode-se obter melhor qualidade de imagem se liga um eurocabo às ligações SCART.

Reprodução NTSC

Para utilizar esta opção você pode:

• Ligar o reprodutor NTSC VCR ao Euro conector na parte traseira da TV.

• Ligar o reprodutor NTSC VCR à ficha RCA na parte direita da TV.

Depois, pressione o botão “**AV**” para seleccionar a fonte correcta.

Serviço de Copia

Selecção de fonte para gravação VCR.

• Seleccione o menu options.

• Seleccione a fonte scart 2 out pressionando o botão “▲” / “▼”.

• Seleccione **Scart 1** para copiar a imagem do sintonizador.

• Seleccione **Scart 2** para copiar a imagem do **FAV** ou do **Scart 2**.

Procura e Armazenamento do Sinal de Teste do Gravador de Vídeo

• desligue o cabo de antena da entrada de antena ANT de seu gravador de vídeo.

• Ligue a sua TV e coloque o gravador de vídeo no sinal de teste (ver o folheto do seu gravador de vídeo).

• Entre no menu de TV tuner no menu de settings. Entre no menu programming no menu TV tuner e seleccione manual search.

• Procure o sinal de teste do seu gravador de vídeo da mesma forma que procurou e armazenou os sinais de TV. Veja o menu programming. Guarde o sinal de teste no programa número 0.

• Volte a colocar o cabo de antena na entrada de antena ANT do seu gravador de vídeo uma vez que tenha gravado o sinal de teste.

Câmara e Videocâmara.

Ligação da entrada FAV

Ligue a sua entrada de câmara ou cam-corder FAV na parte direita da TV.

• Ligue o seu equipamento à TV através das entradas VIDEO (amarelo), AUDIO R (vermelho) e AUDIO L (branco). Deve ligar as fichas com as entradas da mesma cor.

Ligação a Entrada S-VHS

Ligue a sua entrada de câmara ou cam-corder S-VHS na parte direita da TV

• Ligue o seu equipamento à TV através das entradas S-VHS e entradas de áudio ou entradas FAV utilizando os cabos S-VHS.

Ligação do Descodificador ao Gravador de Vídeo

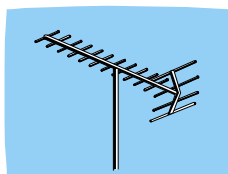
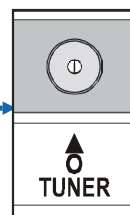
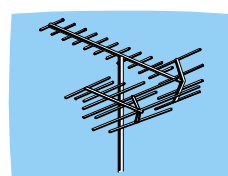
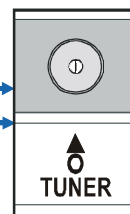
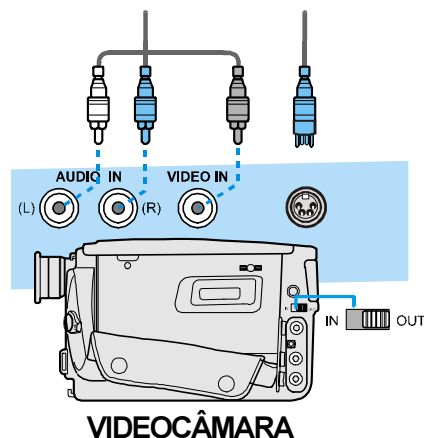
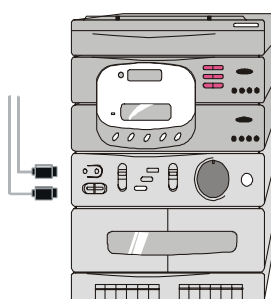
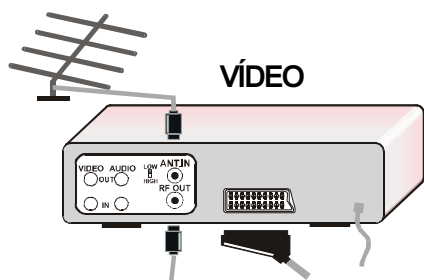
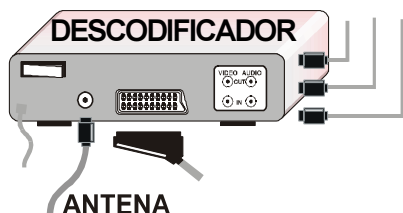
Alguns gravadores de vídeo possuem algum euroconector especial para descodificar.

• Ligue um eurocabo ao euroconector do seu descodificador e ao conector especial do seu gravador de vídeo. Veja também o folheto do seu videogravador.

• Para ligar o seu Vídeo à TV, veja a secção Gravador de Vídeo e TV.

Se deseja ligar mais equipamentos à sua TV, consulte com o vendedor.

Ligação dos Auscultadores

Utilize a entrada de auricular de estéreo na parte direita da TV para ligar os auscultadores. Pode ajustar o volume dos auscultadores e o modo de som a partir do menu Áudio. Para mais informações, consulte a **Página 43**.

Modos Típicos de Entrada de PC

A exposição tem uma resolução máxima de 1280 x 768, gama de frequência de sincronização vertical de 50-75 Hz, e gama de frequência de sincronização horizontal de 30-69 KHz.

O quadro seguinte é uma ilustração de alguns dos modos típicos de entrada de PC.

Modo	Resolução		Frequência	
	Horizontal	Vertical	Hor. (kHz)	Ver. (Hz)
1	640	400	31.5	60
2	640	480	37.9	72
3	640	480	37.5	75
4	720	400	31.5	70
5	800	600	37.9	60
6	800	600	48.1	72
7	800	600	46.9	75
8	1024	768	48.4	60
9	1024	768	56.5	70
10	1024	768	60.0	75
11	1280	768	47,6	60

A resolução original do Painel TFT-LCD é de 1024 x 768. Aconselhamos, assim, o uso do Modo 10 para conseguir a melhor qualidade de visualização no PC.

Restrições de Combinação PIP

PIP \ Principal	SINTONI-ZADOR	SCART 1	SCART 2	SCART 1 RGB	SCART 2 RGB	FAV	PC	S-VIDEO
SINTONI-ZADOR								
SCART 1								
SCART 2								
SCART 1 RGB								
SCART 2 RGB								
FAV								
PC								
S-VIDEO								

Esta situação não é possível

Conselhos

Cuidados do ecrã

Limpe o ecrã com um pano ligeiramente molhado e suave. Não utilize dissolventes abrasivos, já que podem danificar a cobertura do ecrã de TV.

Cores de imagem em ecrã anormais

Escolheu o sistema de TV correcto? Estão a sua TV ou antena de casa situadas demasiado próximo das colunas, de equipamentos de áudio ou luzes de neón, etc?

Montanhas ou edifícios altos podem causar imagens duplas ou fantasmas. Poderá melhorar a qualidade da imagem mudando a direcção da antena.

É a imagem da sua TV irreconhecível? Reveja se introduziu a frequência correcta.

A qualidade da imagem pode-se degradar quando se ligam ao mesmo tempo vários periféricos à TV. Em tal caso, desligue um dos periféricos.

Não aparece imagem no ecrã

Foi ligada a antena correctamente? Estão os cabos correctamente ligados às fichas? Está danificado o cabo da antena? Está a utilizar as fichas apropriadas para ligar a antena? Se tem alguma dúvida, consulte o seu vendedor.

No Image significa que a sua TV não está a receber nenhuma transmissão. Pressionou os botões correctos no comando à distância? Tente de novo.

Imagem do PC

Se não aparece imagem no PC, revise que o cabo D-SUB tenha sido correctamente ligado. Reveja a resolução do PC, verifique que se ajuste correctamente. Veja a página 55 para os modos suportados.

Som

Não pode escutar nenhum som? Talvez tenha interrompido o som pressionando o botão “🔇”? Estão as colunas externas ligadas à TV?

O som sai apenas por uma coluna. Está o ajuste do balanço ajustado numa direcção extrema? Veja o menu de **Som**.

Comando à Distância

Se a sua TV já não responde ao comando à distância, pode ser que as pilhas estejam gastas. Troque as mesmas.

Seleccionou o menu incorrecto? Pressione o botão “**MENU**” para voltar ao ecrã normal ou pressione o botão “**BACK**” para voltar ao menu anterior.

Sem solução

Ligue e desligue a sua TV. Se isto não funciona, desligue o mesmo da tomada eléctrica e telefone ao serviço de assistência; não tente nunca reparar o equipamento sozinho.

Especificações

Item / Modelo	LT-30E45SU
Sistemas de transmissão	PAL SECAM, B/G, D/K, I/I', L/L'
Canais e Frequências	VHF (VL) 46,25 MHz - 168,25 MHz VHF (VH) 175,25 MHz - 463,25 MHz UHF 471,25 MHz - 863,25 MHz TV por cabo (S1-S20 / S21-S41)
Sinal de Entrada	**Vídeo:** Analógico 0,7 Vp-p 75 ohm positivo **Sincronização:** Nível TTL positivo ou negativo, sincronização separada
Temporização Horizontal	30 - 69 KHz
Temporização Vertical	50 - 75 Khz
Índice de ponto	78,75 MHz máx.
Tamanho do painel	29,5” (medido diagonalmente)
Tamanho da Imagem Visível	643 mm horizontal x 386 mm vertical
Resolução da Exposição	1280 x 768 max. (WXGA)
Núm. de Canais Programados	100
Indicador de Canal	exposição no ecrã (OSD)
Saída de Antena RF	75 Ohm (desequilibrado)
Requisitos de Adaptador de energia	220-240 V AC, 50 Hz.
Consumo de Energia (W)	150 W (max) / STAND-BY <4W
Sistemas de Som	German , Nicam Stereo
Saída de Áudio	2 x 8 $W_{RMS.}$ (%10 THD)
Terminal EXT-1	Euroconector (21-pin, SCART 1) (parte inferior do compartimento). • Entrada de Vídeo, entradas Áudio L/R e entradas RGB disponíveis. • Saídas de emissão de TV (Vídeo e Áudio L/R) disponíveis.
Terminal EXT-2	Euroconector (21-pin, SCART 2) (parte traseira do compartimento) • Entrada de Vídeo, entradas S-VIDEO (Y/C), entradas de Áudio L/R e entradas RGB disponíveis) • Saídas de Vídeo e Áudio L/R disponíveis.
Terminal EXT-3	Conectores RCA x 3 (lateral do compartimento) Conector S-VIDEO x 1 (lateral do compartimento) • Entrada de Vídeo, entrada de S-VIDEO (Y/C) e entradas de Áudio L/R disponíveis.
AUDIO OUT Terminal	Conectores RCA x 2 • Saídas de Áudio disponíveis.
Terminal PC IN (entrada de PC)	Analógico RGB D-SUB 15 x 1 • Sinal PC disponível (veja **página 55** para detalhes de sinais que podem entrar)
Terminal PC AUDIO IN (entrada de áudio no PC)	Mini-jack estéreo (3.5 mm de diâmetro)
Dimensões (Largura x Alto x Profundidade)	847 mm x 522 mm x 260 mm 847 mm x 490 mm x 102 mm (apenas a T)
Peso	14,8 kg (com o pé) / 13 kg (apenas a TV)
Acessórios	Comando à distância x 1 (RM-C-1860) – AA/R6 pilhas x 2 Cabo de alimentação x 1
Entrada Auriculares	Mini- jack estéreo (3,5 mm de diâmetro)